

# VARIABEL

---

BAYOU DATA (RISDAN KRISTORI)

- 
- Pengenalan Variabel.
  - Aturan Nama Variabel.
  - Sifat Dinamis Variabel Python.
  - Keyword **del** dan Build-in Function `type()`.

# Pengenalan Variabel

---

- Variabel adalah nama simbolis untuk menyimpan suatu nilai.
- Variabel dibuat dengan menuliskan nama variabel, sama dengan (=) kemudian nilainya.
- Contoh:

**nama\_variabel = nilai\_variabel**

# Aturan Penamaan Variabel

---

- Nama variabel tidak boleh dimulai dengan angka.
- Nama variabel tidak boleh ada spasi.
- Tidak boleh dimulai dengan simbol berikut:
  - `:"',<>/?|\!@#%^&*~-.+`
- Nama variabel sebaiknya menggunakan huruf kecil.
- Nama variabel sebaiknya tidak mengikuti nama fungsi/metode pada python seperti: list, set, dsb.
- Nama variabel sebaiknya mewakili nilai yang dikandung supaya mudah dimengerti.

# Sifat Dinamis Variabel

---

- Variabel python bersifat dinamis.
- Kita tidak perlu mendeklarasikan tipe data variabel, secara otomatis variabel akan menentukan tipe datanya sendiri.

• C++

`int nilai = 5`

• Python

• `nilai = 5`

# Keyword **del** & Built-in Function **type()**

---

- **del** digunakan untuk menghapus variable

Contoh sintak: **del nama\_variabel**

- **type()** digunakan untuk mengetahui tipe data/ objek.

Contoh sintak: **type(objek)**

# Recap

---

- ✓ Mengenal dan Mengerti Cara Membuat Variabel
- ✓ Sifat Dinamis Variabel Python.
- ✓ Keyword **del** dan Build-in Function `type()`.